



- ..... Sigurnosne upute
- ..... Pregled
- ..... Spajanje
- ..... Korištenje
- ..... Aplikacije
- ..... Specifikacije
- ..... Rješavanje problema



## Digital Photo Frame **SPF-75H SPF-76H** **SPF-85H SPF-86H**





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○  
**SPF-75H SPF-76H**  
**SPF-85H SPF-86H**

[Sigurnosne upute](#)

[Pregled](#)

[Spajanje](#)

[Korištenje](#)

[Aplikacije](#)

[Specifikacije](#)

[Rješavanje problema](#)

[↑ TOP](#)

[↶ MAIN](#)

[↑ ↶](#)

## ⓘ Bezpečnostní pokyny

| [Sigurnosni simboli](#) | [Napajanje](#) | [Postavljanje](#) | [Upotreba i čišćenje](#) |

### ⓘ Sigurnosni simboli

✖ Svakako pratite upute u nastavku kako biste spriječili nezgode i oštećenja uređaja njegovom ispravnom upotrebom.



#### Warning

Ne budete li slijedili priložene upute, moglo bi doći do ozbiljne ozljede ili smrtnog slučaja.



#### Attention

Ne budete li slijedili priložene upute, moglo bi doći do blažih ozljeda ili materijalne štete.

| [Sigurnosni simboli](#) | [Napajanje](#) | [Postavljanje](#) | [Upotreba i čišćenje](#) |

### ⓘ Napajanje

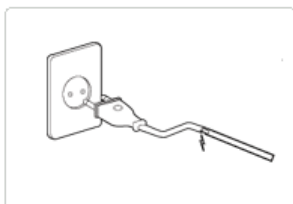


#### Warning



▶ Umetnite utikač za napajanje tako da bude učvršćen na mjestu.

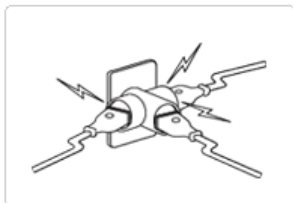
- U protivnom može doći do požara.



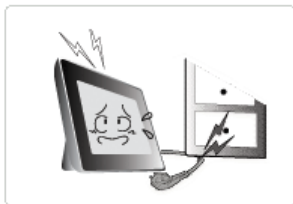
▶ Nemojte koristiti oštećeni utikač za napajanje, kabel ili utičnicu jer bi moglo doći do strujnog udara ili požara.



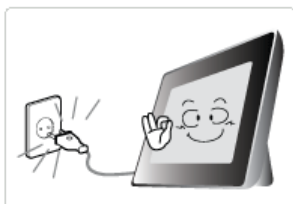
▶ Utikač za napajanje ne dodirujte mokrim rukama jer bi moglo doći do strujnog udara.



- ▶ **Ne spajajte više od jednog uređaja u jednu utičnicu jer bi pregrijana utičnica mogla uzrokovati požar.**



- ▶ **Kabel za napajanje ne izvlačite na silu. Na kabel za napajanje nemojte stavljati teške stvari jer bi moglo doći do strujnog udara ili požara.**



- ▶ **Prije pomicanja uređaja svakako isključite napajanje i iskopčajte utikač za napajanje iz utičnice. Svakako iskopčajte kabele za spajanje i iz ostalih uređaja.**
  - Pomicanjem proizvoda bez prethodnog isključivanja kabela za napajanje mogli biste oštetiti kabel i uzrokovati strujni udar ili požar.



#### Attention



- ▶ **Primite utikač i izvucite ga iz utičnice pazeći da ga ne izvlačite potezanjem kabela jer ga na taj način možete oštetiti.**

- U suprotnom biste mogli uzrokovati požar ili spriječiti mogućnost uključivanja uređaja.



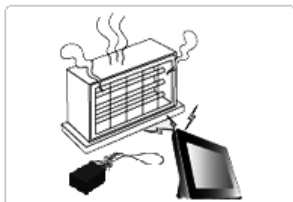
- ▶ **Prije čišćenja uređaja svakako isključite utikač za napajanje.**

- U protivnom može doći do strujnog udara ili požara.



- ▶ **Proizvod držite podalje od mjesta gdje može doći u dodir s uljem, dimom ili vlagom; nemojte ga instalirati u vozilo.**

- To bi moglo izazvati kvar, električni udar ili požar.
- Ne upotrebljavajte monitor pokraj vode ili na otvorenom prostoru gdje bi mogao biti izložen snijegu ili kiši.



- ▶ **Proizvod nemojte instalirati u blizini uređaja za grijanje.**

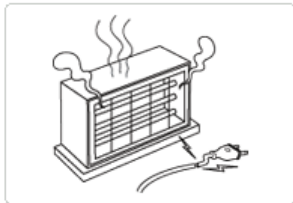
- Postoji rizik od požara.

## Warning

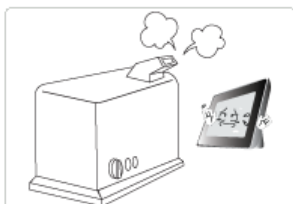


▶ Kada uređaj postavite na ormarić ili policu, pazite da prednji kraj uređaja ne prelazi rub površine na kojoj stoji.

- U suprotnom bi uređaj mogao pasti te se pokvariti ili uzrokovati ozljedu.



▶ Utikač za napajanje ne postavljajte u blizinu grijalice jer bi se mogao istopiti, uzrokovati strujni udar ili požar.



▶ Uređaj ne postavljajte u automobil ili na mjesta do kojih može doći ulje, dim, vlaga, voda ili kišnica.

- Bilo kakav doticaj tih materijala s uređajem može uzrokovati strujni udar ili požar.



▶ Za vrijeme grmljavine ili munja iskopčajte utikač za napajanje.

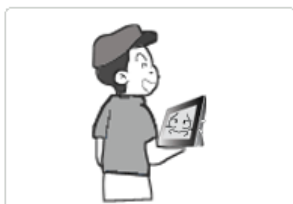
- U protivnom može doći do strujnog udara ili požara.

## Attention



▶ Uređaj prilikom postavljanja nježno spustite na površinu.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja ili ozljede.



▶ Prilikom pomicanja uređaja pazite da vam ne padne jer biste time mogli oštetiti uređaj ili se ozlijediti.



▶ Uređaj postavite na mjesto koje je izvan dosega djece.

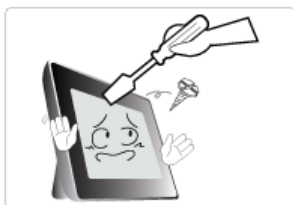
- Uređaj bi mogao pasti i uzrokovati ozljedu.

## Warning



▶ **U priključke na poledini uređaja nemojte umetati metalne predmete poput vilica, žica, svrdala ili zapaljivih tvari poput papira ili šibica jer bi moglo doći do strujnog udara ili požara.**

- Ako u uređaj uđe voda ili neka strana tvar, svakako ga isključite, iskopčajte utikač za napajanje iz utičnice i obratite se **servisnom centru**.



▶ **Nikada nemojte sami rastavljati, popravljati ili vršiti preinake na uređaju.**

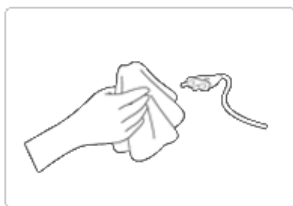
- Ako uređaj treba popraviti, obratite se **servisnom centru**. U protivnom može doći do strujnog udara ili požara.

## Attention



▶ **Ako čujete neobičan zvuk, osjetite miris paljevine ili vidite dim, odmah isključite utikač za napajanje i obratite se servisnom centru.**

- U protivnom može doći do strujnog udara ili požara.



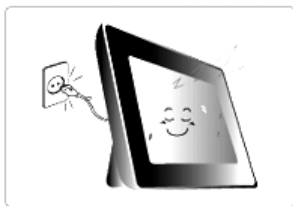
▶ **Uvijek uklonite prašinu i vodu s izvoda i priključaka utikača za napajanje.**

- U protivnom može doći do strujnog udara ili požara.



▶ **Prilikom čišćenja uređaja prvo iskopčajte utikač za napajanje i očistite ga mekom, suhom krpom.**

- Nemojte koristiti nikakve kemikalije poput benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, osvježivača zraka, maziva, sredstava za pranje rublja ili voska.



▶ **Ako uređaj ne ćete koristiti dulje vrijeme, svakako iskopčajte utikač za napajanje.**

- Mnogo nakupljene prašine može uzrokovati zagrijavanje ili zapaljenje, uzrokovati strujni udar ili požar.



▶ **Ako uređaj treba biti postavljen na određenom mjestu, a ne pod određenim uvjetima, svakako se u vezi postavljanja obratite nekom od naših servisnih inženjera jer bi uređaj zbog lošeg smještaja mogao imati ozbiljnih problema s kvalitetom.**

- To se odnosi na mjesta izložena uvjetima s velikom količinom sitne prašine, kemikalijama, visokim ili niskim temperaturama, vlagom ili na slučajeve kada je uređaj potrebno na dulje vrijeme koristiti stalno, bez prekida.



▶ **Ako vam uređaj ispadne ili mu oštetite kućište, isključite ga i iskopčajte utikač za napajanje.**

- Upotrebom uređaja bez potvrde da nije oštećen mogli biste uzrokovati strujni udar ili požar. Obratite se **servisnom centru**.

---

## Pravilno odlaganje uređaja

(Otpadna električna i elektronička oprema) - samo za Europu

---



### (Primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama sa sustavima za odvojeno prikupljanje)

Oznaka prikazana na uređaju ili na literaturi označava da ga na kraju radnog vijeka ne bi trebalo odlagati s ostalim kućnim otpadom. Kako biste spriječili zagađivanje okoliša ili oštećenje zdravlja zbog nekontroliranog odlaganja otpada, svakako ga odvojite od ostale vrste otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste potpomogli održivo iskorištavanje materijalnih resursa.

Privatne osobe bi se za pojediniosti o mjestu i načinu odlaganja uređaja u svrhu njegova ekološki prihvatljivog recikliranja trebale obratiti trgovcu kod kojega su uređaj kupili ili lokalnom državnom uredu.

Tvrtke bi se trebale obratiti svom dobavljaču i provjeriti odredbe i uvjete ugovora o kupovini. Uređaj se prilikom odlaganja ne bi trebao miješati s ostalim komercijalnim otpadom.

Zabranjena je upotreba, kopiranje ili reprodukcija ovog priručnika ili nekog njegovog dijela bez pismenog dopuštenja tvrtke Samsung Electronic.  
Sadržaj ovog priručnika podložan je promjeni bez prethodne najave.  
©2008 Sva prava pridržana. Samsung Electronics.

*Digital Photo Frame*



Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○  
**SPF-75H SPF-76H**  
**SPF-85H SPF-86H**

[Sigurnosne upute](#)[Pregled](#)[Spajanje](#)[Korištenje](#)[Aplikacije](#)[Specifikacije](#)[Rješavanje problema](#)[↑ TOP](#)[↶ MAIN](#)[↑ ↶](#)

## ☰ Pregled

| [Značajke](#) | [Komponente](#) | [Prednja strana](#) | [Stražnja strana](#) | [Bočna strana](#) |

### ☐ Značajke

- 01 Uživajte u slikama uz korištenje memorijske kartice i USB uređaja.
- 02 Sadrži funkciju Mini-Monitor.
- 03 Elegantan dizajn
  - ♦ Proizvod vrhunskog, elegantnog dizajna koji se može koristiti kao ukras na polici ili stolu
  - ♦ Zakretno podnožje omogućuje okomito/vodoravno smještanje

| [Značajke](#) | [Komponente](#) | [Prednja strana](#) | [Stražnja strana](#) | [Bočna strana](#) |

Provjerite sadrži li isporučeni paket sve komponente.

Nedostaje li bilo što, obratite se lokalnom distributeru od kojeg ste kupili proizvod. Informacije od dodatnim proizvodima zatražite od **servisnog centra**.

Uvijek koristite samo adapter napajanja isporučen s proizvodom.

### ☐ Komponente



Digitalni okvir za fotografije  
(Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati ovisno o modelu.)

#### ➔ Priručnik



Brzi početak rada



Jamstvo



Upute za korištenje

(Nije dostupno na svim lokacijama)

## Kabeli



Kabel za napajanje



USB kabel  
(A-mini vrsta B)



Adapter napajanja

| [Značajke](#) | [Komponente](#) | **[Prednja strana](#)** | [Stražnja strana](#) | [Bočna strana](#) |

## Prednja strana

✗ Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati ovisno o modelu.



✗ Ovaj uređaj radi na principu dodira. Ako lagano dodirnete gumb s desne strane uređaja, uključit će se svjetlo na gumbu. Kada je svjetlo na gumbu uključeno, možete upravljati izbornikom za svaki gumb.

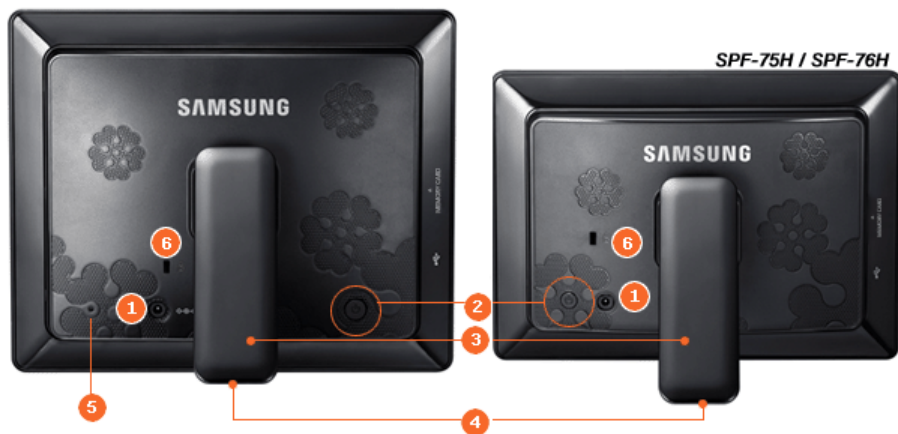
- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>1 [MENU] Gumb izbornika</b>    | Prikazuje prozor izbornika u donjem lijevom kutu zaslona.   |
| <b>2 [▲] Gumb Gore</b>            | Koristi se za kretanje prema gore.  |
| <b>3 [◀] Gumb Lijevo</b>          | Koristi se za kretanje ulijevo.   |
| <b>4 [▶] Gumb Desno</b>           | Koristi se za kretanje udesno.  |
| <b>5 [▼] Gumb Dolje</b>           | Koristi se za kretanje prema dolje.   |
| <b>6 [G] Gumb Unos</b>            | Koristi se za odabiranje.   |
| <b>7 [↶] Gumb Natrag</b>          | Povratak na prethodni izbornik.   |
| <b>8 [P] Gumb Prikaz slajdova</b> | <p>Pokreće ili privremeno zaustavlja prikaz slajdova.</p> <p>✗ Pritisnete li tijekom reprodukcije prikaza slajdova gumb [P], reproducirat će se fotografije koje se nalaze na lokaciji posljednje prikazane fotografije. Ako su fotografije koje su se nalazile na mjestu posljednje prikazane fotografije izbrisane, automatski će se pokrenuti njihovo traženje i zatim reprodukcija u obliku prikaza slajdova.</p> |

| [Značajke](#) | [Komponente](#) | **[Prednja strana](#)** | [Stražnja strana](#) | [Bočna strana](#) |

## Stražnja strana

✗ Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati ovisno o modelu.





- 1** **Priključak za napajanje**  
 U ovaj priključak priključite adapter napajanja.  
 Kabel napajanja priključite u terminal za napajanje na priključku napajanja.
- 2** **Gumb napajanja**  
 Uključuje ili isključuje proizvod.  
 Pritisnite gumb napajanja i držite ga pritisnutim oko 2 sekunde.
- 3** **Podnožje**  
 Podnožje omogućuje i vodoravno i okomito instaliranje.  
 Ako okvir za digitalne fotografije montirate okomito, fotografije ćete moći zakretati pomoću funkcije za zakretanje kako biste ih prilagodili okomitoj montaži.
- 4** **Držač za sprečavanje klizanja**  
 Podržava proizvod kako bi čvrsto stajao na mjestu na skliskim podlogama.
- 5** **Servisni terminal**  
 Ovaj je terminal namijenjen samo za servisiranje proizvoda. Nemojte ga koristiti za druge svrhe.
- 6** **Kensington lock**  
 Kensington lock je uređaj za fizičko učvršćivanje sustava kod korištenja u javnim prostorima.  
 (Uređaj za zaključavanje mora se nabaviti zasebno.)

[Značajke](#) | 
 [Komponente](#) | 
 [Prednja strana](#) | 
 [Stražnja strana](#) | 
 [Bočna strana](#) | 
 [Prijemnik](#)

#### **Bočna strana**

Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati ovisno o modelu.



- 1** **MEMORYCARD**  
 Omogućuje umetanje dodatne memorijske kartice. (Odnosi se samo na SD/MS kartice)
  - 4** **Terminal za slanje**  
 Povežite računalo ili vanjski uređaj pomoću USB kabela.  
 Digitalni okvir za fotografije povežite s računalom korištenjem USB kabela.
- Prilikom povezivanja digitalnog okvira za fotografije s računalom kroz terminal za

slanje svakako koristite USB kabel (A-mini vrsta B) isporučen s proizvodom.

- B Terminal za primanje** Digitalni okvir za fotografije povežite s uređajem za pohranu koji podržava USB.

Zabranjena je upotreba, kopiranje ili reprodukcija ovog priručnika ili nekog njegovog dijela bez pismenog dopuštenja tvrtke Samsung Electronic.  
Sadržaj ovog priručnika podložan je promjeni bez prethodne najave.  
©2008 Sva prava pridržana. Samsung Electronics.

*Digital Photo Frame*



Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○  
SPF-75H SPF-76H  
SPF-85H SPF-86H

[Sigurnosne upute](#)[Pregled](#)[Spajanje](#)[Korištenje](#)[Aplikacije](#)[Specifikacije](#)[Rješavanje problema](#)[↑ TOP](#)[↑ MAIN](#)[↑](#)

## ☰ Pripojení

[| Napajanje |](#)[USB |](#)[Memorijska  
kartica |](#)

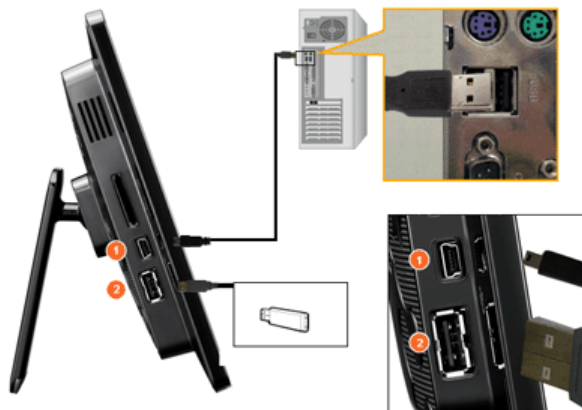
### ▶ Napajanje



- 1 Adapter za napajanje spojite s priključkom na stražnjoj strani uređaja.
- 2 Kabel za napajanje priključite u adapter napajanja.
- 3 Kabel za napajanje uređaja uključite u najbližu utičnicu.
- 4 Pritisnite gumb [ ] za uključivanje uređaja.

[| Napajanje |](#)[USB |](#)[Memorijska  
kartica |](#)

### ▶ USB



### 1 Terminal za slanje

Koristi se za povezivanje digitalnog uređaja za fotografije s računalom.

✘ Prilikom povezivanja digitalnog okvira za fotografije s računalom preko terminala za slanje svakako koristite USB kabel isporučen s uređajem.

### 2 Terminal za primanje

Koristi se za povezivanje digitalnog okvira za fotografije s vanjskim uređajem koji podržava USB.

- ✘ Ako priključite USB memorijski uređaj u USB čvorište ili USB dodatni priključak, uređaj ga možda neće prepoznati. Zato pazite da USB memorijski uređaj bude uključen izravno u USB priključak.
- ✘ Prilikom spajanja vanjskog uređaja na down stream priključak koristite USB kabel priložen uz vanjski uređaj.
- ✘ Tvrtka Samsung ne snosi odgovornost za kvar vanjskog uređaja koji bi bio uzrokovan korištenjem drugih kabela osim onih standardno određenih za svaki uređaj.
- ✘ Neki vanjski uređaji se isporučuju s kabelom koji ne zadovoljava USB standarde. Oni bi mogli uzrokovati kvar.
- ✘ Ako vanjski uređaj za spremanje podataka ne funkcionira normalno kada ga spojite s okvirom za digitalne fotografije, pokušajte ga spojiti s računalom. Ako ne bude funkcionirao normalno ni kada ga spojite s računalom, obratite se servisnom centru zbog tog vanjskog uređaja ili računala.



**A** Priključite u priključak za slanje na digitalnom okviru za fotografije.

**B** Priključite USB priključak na računalu.

| [Napajanje](#) | [USB](#) | [Memorijska kartica](#) |

### Memorijska kartica



## **1 MEMORYCARD**

Karticu umetnite u smjeru označenom na gornjoj strani kartice.

Zabranjena je upotreba, kopiranje ili reprodukcija ovog priručnika ili nekog njegovog dijela bez pismenog dopuštenja tvrtke Samsung Electronic.  
Sadržaj ovog priručnika podložan je promjeni bez prethodne najave.  
©2008 Sva prava pridržana. Samsung Electronics.

*Digital Photo Frame*



## Korištenje

※ Ako se deset (10) minuta ne pritisne nijedan gumb, pokreće se čuvar zaslona radi zaštite monitora. Međutim, čuvar zaslona ne uključuje se u stanju prikaza slajdova.

※ Ovaj uređaj radi na principu dodira. Ako lagano dodirnete gumb s desne strane uređaja, uključit će se svjetlo na gumbu. Kada je svjetlo na gumbu uključeno, možete upravljati izbornikom za svaki gumb.

[Korisnički priručnik](#)
[Photo](#)
[Clock](#)
[Settings](#)

### Korisnički priručnik

#### Gumbi

| Izbornik    | Opis   |
|-------------|--|
| <b>MENU</b> | Ulazak ili izlazak iz izbornika.<br>Držite gumb MENU pritisnutim više od pet (5) sekundi. Svjetla na svim gumbima će dvaput zatreperiti i aktivirat će se funkcija zaključavanja gumba. Za deaktiviranje funkcije zaključavanja gumba ponovo držite gumb MENU pritisnutim više od pet (5) sekundi.   |
| ▲, ▼, ◀, ▶  | Kretanje po stavkama i podešavanje vrijednosti.  |
|             | Odabir funkcije.   |
|             | Povratak na prethodni zaslon.<br>※ Ovaj gumb držite pritisnutim (2) sekundi kako biste se vratili na početni zaslon.   |
|             | Pokretanje ili pauziranje prikaza slajdova.<br>Pritisnete li tijekom reprodukcije prikaza slajdova gumb , reproducirat će se fotografije koje se nalaze na lokaciji posljednje prikazane fotografije. Ako su fotografije koje su se nalazile na mjestu posljednje prikazane fotografije izbrisane, automatski će se pokrenuti njihovo traženje i zatim reprodukcija u obliku prikaza slajdova. |

#### Zaslon Indikatori stanja

| Prikaz | Opis   |
|--------|--|
|        | Prikazuje se kada je priključen USB uređaj.                |
|        | Prikazuje se kada je priključena SD/MS memorijska kartica. |

[Korisnički priručnik](#)
[Photo](#)
[Clock](#)
[Settings](#)

### Photo

## ➤ Prilikom odabira mape



✘ Pritisnete li gumb izbornika, na zaslonu se prikazuje izbornik za odabranu stavku.

| Izbornik | Opis                  |
|----------|-----------------------|
| Open     | Otvora odabranu mapu. |
| Copy     | Kopira odabranu mapu. |
| Delete   | Briše odabranu mapu.  |

## ➤ Izbornik se prikazuje prilikom odabira sličice.



✘ Pritisnete li gumb izbornika, na zaslonu se prikazuje izbornik za odabranu stavku.

| Izbornik          | Podizbornik  |
|-------------------|--|
|                   | Opis   |
| Start Slideshow   | Pokreće prikaz slajdova.   |
| Copy              | Odabranu datoteku kopira na drugi uređaj za pohranu.<br>(Aktivira se kada je priključen uređaj za pohranu.)                            |
| Copy All Files    | Sve datoteke kopira na drugi uređaj za pohranu.<br>(Aktivira se kada je priključen uređaj za pohranu.)                                 |
| Delete            | Briše odabranu datoteku.   |
| Delete All Files  | Briše sve datoteke.  |
| Set as Background | Trenutno odabranu sliku postavlja kao pozadinu glavnog zaslona.<br>Način rada pozadine se tada automatski mijenja u Prilagođeni način. |

✘ Prilikom kopiranja datoteke s vanjskog memorijskog uređaja za pohranu (SD/MS, USB memorija) u memoriju okvira, ako je opcija [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] postavljena na [Resized], veličina fotografije (kvaliteta prikaza) se prilikom spremanja automatski smanjuje kako bi se prilagodila veličini zaslona digitalnog okvira za fotografije, a EXIF informacije (informacije koje se odnose na fotoaparat) spremljene u fotografiji se uklanjaju. Iz tog razloga na digitalnom okviru za

fotografije koristite samo fotografije spremljene u memoriji okvira.  
✖ Kopirate li mnogo datoteka u isto vrijeme, to može potrajati dugo vremena.

## ➤ Izbornik prikaza slajdova



- ✖ Pritisnete li gumb izbornika, na zaslonu se prikazuje izbornik za odabranu stavku.
- ✖ Na zaslonu se mogu prikazati samo fotografije s razlučivošću manjom od 8000 (širina) \* 8000 (visina) piksela.
- ✖ Ovaj uređaj podržava samo do 4.000 slika. Postoji li više od 4.000 slika, preostale slike se neće reproducirati u prikazu slajdova.

| Gornji zaslonski prikaz | Donji zaslonski prikaz  | Detaljni zaslonski prikaz   |
|-------------------------|---|---|
|                         | Opis  |   |
| Slide Show Settings     | Effect  | ♦ No Effect, Fade, Blind, Cross Comb, Mosaic, Checker, Dissolve, Wipe, Extend, Silk, Corner, Wheel, Ellipse, Random                             |
|                         | Odabir efekta za slike prilikom njihovog prikazivanja na zaslonu.   |   |
|                         | Speed   | ♦ Fast, Normal, Slow  |
|                         | Odabir brzine između Fast (brzo), Normal (normalno) i Slow (sporo).   |   |
|                         | Mode  | ♦ All photos, Photos in Folders, Shuffle photos in folders, Repeat one photo  |
|                         | Za prikaz slika odaberite Repeat.   |   |
|                         | Display Clock   | ♦ On, Off   |
| Brightness              | ♦ 0~100   |   |
|                         | Podešavanje razine svjetline od 0 do 100.   |   |
| Rotate                  | ♦ Original, 90°, 180°, 270°   |   |
|                         | Odaberite između opcija Original, 90°, 180° i 270°.   |   |
| Zoom                    | ♦ x1, x2, x4  |   |
|                         | Ovu opciju odaberite ako želite zumirati u fotografiju. Veličinu fotografije možete povećati 2 ili 4 puta. Veličina x1 označava da je fotografija prilagođena visini. |   |
| Aspect Ratio            | ♦ Original Fit, Auto Fit, Fit to Width, Fit to Screen   |   |
|                         | Možete odabrati kako će se veličina fotografije prilagoditi prilikom njihovom prikaza na zaslonu.   |   |
|                         | Original Fit  | : Kada je veličina fotografija veća od veličine zaslona, prikaz fotografije se prilagođava veličini zaslona.                                    |
|                         | Auto Fit  | : Ako je veličina fotografije veća ili manja od veličine zaslona, mijenja se kako bi pristajala veličini zaslona.                               |
|                         | Fit to Width  | : Fotografije se prilagođavaju širini zaslona. Vodoravni ili okomiti dio fotografije prilikom prikaza može biti odrezan, ali nema iskrivljenja. |
| Delete                  | Fit to Screen : Fotografije se prilagođavaju na rezoluciju od 800*600. (Slika može biti iskrivljena.)   |   |
|                         | Briše fotografiju koja se prikazuje u prikazu slajdova.   |   |



|                   |  |
|-------------------|--|
| Set as Background | Trenutno odabranu sliku postavlja kao pozadinu početnog zaslona. |
|-------------------|--|

**Izravne funkcije**

| Izbornik    | Opis   |
|-------------|--|
| <b>MENU</b> | Otvora izbornik na zaslonu i zatvara izbornik. |
| ▶           | Reproducira sljedeću datoteku.                 |
| ◀           | Reproducira prethodno.                         |
| ⏮           | Reproducira datoteku i pauzira je.             |
| ⏭           | Pokretanje ili pauziranje prikaza slajdova.    |

[Korisnički priručnik](#) | [Photo](#) | [Clock](#) | [Settings](#) |

**Clock**



✖ Pritisnete li gumb izbornika, na zaslonu se prikazuje izbornik za odabranu stavku.

| Izbornik      | Podizbornik   | Podrobni izbornik           |
|---------------|---|-----------------------------|
|               | Opis  |                             |
| Date and Time | ♦ Month, Day, Year, Hours, Minutes, am/pm (ako je format vremena postavljen na 12 sati).<br>Month, Day, Year, Hours, Minutes (ako je format vremena postavljen na 24 sata). |                             |
|               | Postavlja datum i vrijeme.  |                             |
| Time Format   | ♦ 12 Hours, 24 Hours  |                             |
|               | Za opciju Time Format (format vremena) možete odabrati vrijednosti 12 Hours (12 sati) ili 24 Hours (24 sata).<br>Odaberete li 24 sata, ne možete odabrati opciju am/pm.     |                             |
| Date Format   | ♦ YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY  |                             |
|               | Možete odabrati format u kojem će se prikazati datum.   |                             |
| Clock Type    | ♦ Analog, Digital, Clock & Calendar   | Možete odabrati vrstu sata. |

[Korisnički priručnik](#) | [Photo](#) | [Clock](#) | [Settings](#) |

**Settings**

**Settings**



| Izbornik     | Podizbornik  | Podrobni izbornik   |
|--------------|--|---|
|              | Opis   |   |
| Options      | Language   | <ul style="list-style-type: none"> <li>English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский, Português, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語, 한국어</li> </ul> <p>Možete odabrati jezik za proizvod.</p>  |
|              | Brightness   | <ul style="list-style-type: none"> <li>0~100</li> </ul> <p>Podešava svjetlinu zaslona.</p>  |
|              | Direct Slideshow   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Off, On</li> </ul>   |
|              | Priključite vanjsku memoriju i pokrenut će se prikaz slajdova sa slikama s te memorije.  |   |
|              | Auto Fit Portrait Photo  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Off, On</li> </ul>   |
|              | Ako je digitalni okvir za fotografije postavljen vodoravno, slika u portretnom položaju automatski se zakreće kako bi se čitava mogla prikazati na digitalnom okviru za fotografije.   |   |
|              | Frame Memory Copy  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Original Size, Resized</li> </ul>  |
|              | Prilikom kopiranja fotografije iz vanjskog memorijskog uređaja (SD/MS, USB memorija) u memoriju okvira, ako je opcija [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] postavljena na [Resized], veličina fotografije (kvaliteta prikaza na zaslonu) automatski se smanjuje prije spremanja kako bi se mogla prilagoditi veličini zaslona digitalnog okvira za fotografije, a EXIF informacije (informacije koje se odnose na fotoaparat) spremljene u fotografiji se uklanjaju. Iz tog razloga na digitalnom okviru za fotografije koristite samo fotografije spremljene u memoriji okvira. |   |
| Preferences  | Starting Mode  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Home, Last Mode, Slideshow</li> </ul>  |
|              | Možete odabrati zaslon koji će se prvi prikazati prilikom uključivanja napajanja.  |   |
|              | Screen Saver   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Slideshow, Clock</li> </ul>  |
|              | <p>Možete odabrati vrstu čuvara zaslona.</p> <p>Ako se deset (10) minuta ne pritisne nijedan gumb, aktivira se čuvar zaslona.</p>  |   |
|              | Home Background  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Default, Custom</li> </ul>   |
|              | Možete postaviti pozadinu zaslona glavnog izbornika.   |   |
| Update/Reset | Auto Picture On/Off  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Activation, Hours, Minutes, am/pm, Repeat</li> </ul> <p>Kada se dosegne vrijeme [Off Time], ostale operacije se zaustavljaju i zaslon se isključuje. Kada se dosegne vrijeme [On Time], zaslon se uključuje i nastavlja se prethodni radni status.</p> <p>Ako se zaslon isključuje jer je dostignuto vrijeme [Off Time], za ponovni prikaz zaslona pritisnite bilo koji gumb osim gumba napajanja.</p> <p>※ Ako se proizvod koristi kao Mini-Monitor ili uređaj za masovnu pohranu povezan s računalom pomoću USB kabela, zaslon se neće isključiti čak ni kada se dosegne vrijeme Off Time.</p> |
|              | Firmware Update  | Proizvod možete ažurirati pomoću USB memorijskog uređaja ili memorijske kartice (SD/MS).<br>Najnovije programske datoteke možete pronaći na <a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a> .  |
|              | Reset Settings   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Yes, No</li> </ul>   |

|   |   |
|---|---|
| Vraća postavke na tvornički zadane.     |   |
| Product Information                     | ♦ <a href="#">Model, Firmware Version</a> |
| Možete pogledati informacije o uređaju. |   |

## ➤ Želim ažurirati programske datoteke.

### 01 Pripreme

- 01 Digitalni okvir za fotografije
- 02 Programska datoteka za ažuriranje.
- 03 USB memorijska kartica ili vanjski memorijski uređaji (SD/MS)
- 04 Na adresi [www.samsung.com](http://www.samsung.com) možete pronaći najnovije programske datoteke.

### 02 Povezivanje USB memorijske kartice s računalom

- 01 Ako ste spremni, povežite USB memorijsku karticu s računalom.
- 02 Preuzetu programsku datoteku za ažuriranje kopirajte na USB memorijsku karticu.
- ✕ (Programsku datoteku za ažuriranje kopirajte u korijenski direktorij.)

### 03 Povezivanje USB memorijske kartice s digitalnim okvirom za fotografije

- 01 USB memorijsku karticu izvadite iz računala i povežite je s digitalnim okvirom za fotografije.
- ✕ Ako je digitalni okvir za fotografije isključen, uključite ga.

### 04 Ažuriranje

- 01 Odaberite [Firmware Update] na stranici [Settings]-[Update/Reset].
- 02 Na zaslonu se prikazuje napredak ažuriranja.
- Iz sigurnosnih razloga, nakon dovršenja ažuriranja isključite digitalni okvir za fotografije, izvadite USB memorijsku karticu, a zatim ponovo uključite digitalni okvir za fotografije.
- ✕ Tijekom postupka ažuriranja nemojte vaditi USB memorijsku karticu.
- Tijekom postupka ažuriranja ne pritišćite tipke.
- Tijekom postupka ažuriranja ne umećite druge kartice.
- Tijekom postupka ažuriranja nemojte isključivati digitalni okvir za fotografije.
- Provjeriti je li postupak ažuriranja uspješno dovršen možete na način da provjerite je li verzija programske datoteke vašeg okvira za fotografije promijenjena u verziju ažurirane programske datoteke.



Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○  
**SPF-75H SPF-76H**  
**SPF-85H SPF-86H**

[Sigurnosne upute](#)
[Pregled](#)
[Spajanje](#)
[Korištenje](#)
[Aplikacije](#)
[Specifikacije](#)
[Rješavanje problema](#)

## Aplikacije

[↑ TOP](#)
[↶ MAIN](#)
[↑ ↻](#)

**Digitalni okvir za fotografije ne omogućuje samo uživanje u fotografijama, već donosi i dodatnu funkciju Mini-Monitor. Mini-monitor je funkcija koja omogućuje korištenje digitalnog okvira za fotografije kao pomoćnog monitora. Njeno korištenje je jednostavno i zahtijeva tek povezivanje digitalnog okvira za fotografije s računalom pomoću USB kabela. Ova funkcije omogućuje učinkovitiji rad na računalu korištenjem dodatnog monitora. Kako biste svoj digitalni okvir za fotografije koristili kao Mini-Monitor, najprije instalirajte program Frame Manager. (Međutim, imajte na umu da kao Mini-Monitor možete koristiti samo jedan digitalni okvir za fotografije.)**

### ▶ Instaliranje upravitelja okvira

#### ▶ Upute za korištenje upravitelja okvira

Korištenje digitalnog okvira za fotografije kao uređaja Mini-Monitor.  
 Korištenje digitalnog okvira za fotografije kao uređaja Mass Storage.  
 Promjena trenutnog načina rada u drugi način rada  
 Podešavanje svjetline  
 Ažuriranje programskih datoteka

### ✕ Zahtjevi sustava

- **Operativni sustav** : Windows XP SP2
- **USB** : Extended Host Controller (EHCT) za USB 2.0
- **RAM memorija** : 256 MB ili više

### ✕ Opresz

1. Mora biti instaliran Windows XP Service Pack 2.  
 Možda neće raditi s bilo kojim drugim operacijskim sustavom osim sustava Windows XP SP2. Ne preuzimamo odgovornost za probleme koji se mogu pojaviti prilikom instalacije u operativnom sustavu koji nije Windows XP SP2.
2. Preporučamo brzinu procesora od 2,4 GHz ili više.  
 Digitalni okvir za fotografije možda neće raditi normalno ako su radne specifikacije vašeg računala niže od preporučenih.
3. Instalacija mora biti ispravna i sukladna Vodiču za postavljanje.
4. Nemojte koristiti Mini-Monitor kao primarni monitor.  
 Ne preuzimamo odgovornost za bilo koji problem nastao uslijed nepridržavanja uputa.  
 Ako se koristi kao primarni monitor, zaslon će možda biti prazan.
5. Koristite USB kabel isporučen u pakiranju.
6. Ako radi kao Mini-Monitor, niti jedan gumb neće raditi osim gumba za pokretanje i gumbi ▲/▼.
7. Nakon prestanka korištenja, programe koji su prikazani i korišteni na uređaju Mini-Monitor premjestite na primarni monitor.
8. S nekim videokarticama Mini-Monitor možda neće normalno raditi. U takvom slučaju, vrijednost 'Hardware acceleration' (Hardversko ubrzanje) postavite na 'None' (Ništa).  
 ✕ Postavljanje opcije Ubrzavanje hardvera na Ništa: Desnom tipkom miša pritisnite Radnu površinu sustava Windows i iz prikazanog izbornika odaberite Svojstva. Pojavljuje se prozor Svojstva prikaza. Pritisnite karticu Postavke > Napredne postavke > Rješavanje problema. Postavite vrijednost Ubrzavanje hardvera na Ništa.
9. Kada koristite Mini-Monitor ne možete koristiti efekt Aero u sustavu Windows Vista.
10. Neki se filmovi ne mogu reproducirati u sustavu Windows Vista kada se koristi Mini-Monitor.
11. Funkcija Mini-Monitor možda neće ispravno raditi ako je ažuriranje pokrećakog programa izvršeno nakon instalacije programa Frame Manager. U tom slučaju izbrišite i ponovno instalirajte Frame Manager.
12. Pri korištenju funkcije za zakretanje programa Frame Manager može doći do promjene lokacijskih postavki funkcije Mini-Monitor. Čak i kad se koristi funkcija za zakretanje, neće biti prikazano zakretanje zaslona u prozoru [Svojstva prikaza]

Zabranjena je upotreba, kopiranje ili reprodukcija ovog priručnika ili nekog njegovog dijela bez pismenog dopuštenja tvrtke Samsung Electronic.  
Sadržaj ovog priručnika podložan je promjeni bez prethodne najave.  
©2008 Sva prava pridržana. Samsung Electronics.

*Digital Photo Frame*



# Digital Photo Frame

## SPF-75H SPF-76H

## SPF-85H SPF-86H

[Sigurnosne upute](#)
[Pregled](#)
[Spajanje](#)
[Korištenje](#)
[Aplikacije](#)
[Specifikacije](#)
[Rješavanje problema](#)

## Specifikacije

[↑ TOP](#)
[↶ MAIN](#)
[↑ ↺](#)
[| SPF-75H, SPF-76H |](#)
[| SPF-85H, SPF-86H |](#)

### Specifikacije

| Stavke             |                    | Specifikacije  |
|--------------------|--------------------|--|
| Naziv modela       |                    | <b>SPF-75H, SPF-76H</b>  |
| Ploča              | Vrsta              | 7-inčni TFT  |
|                    | Razlučivost        | 800 x 480  |
|                    | Sučelje            | RGB 6-bitni TTL  |
| Podržani formati   |                    | JPEG (Progresivni, CMYK JPEG nije podržan.)                    |
| Ugrađena memorija  |                    | 1 GB   |
| USB                |                    | Jedan upstream (uređaj 2.0) i jedan downstream (nadređeni 1.1) |
| Memorijska kartica |                    | SD/MS (FAT32)  |
| Napajanje          | Vrijednost         | Vanjski adapter za istosmjernu struju (12V, 2A, 24W)           |
|                    | Potrošnja energije | Zeleni : ispod 7W<br>Mehaničko napajanje isklj. : ispod 1W     |
| Općenito           | Dimenzije (ŠxVxD)  | 215.5 x 156.5 x 43 mm / 8.5 x 6.2 x 1.7 inča                   |
|                    | Težina             | 525 g / 1.2 lb   |

[| SPF-75H, SPF-76H |](#)
[| SPF-85H, SPF-86H |](#)

| Stavke            |             | Specifikacije  |
|-------------------|-------------|--|
| Naziv modela      |             | <b>SPF-85H, SPF-86H</b>  |
| Ploča             | Vrsta       | 8" (20 cm) TFT   |
|                   | Razlučivost | 800 x 600  |
|                   | Sučelje     | RGB 6-bitni TTL  |
| Podržani formati  |             | JPEG (Progresivni JPEG nije podržan.)                          |
| Ugrađena memorija |             | 1 GB   |
| USB               |             | Jedan upstream (uređaj 2.0) i jedan downstream (nadređeni 1.1) |

|           |                    |  |
|-----------|--------------------|--|
| Napajanje | Vrijednost         | Vanjski adapter za istosmjernu struju (12V, 2A, 24W)       |
|           | Potrošnja energije | Zeleni : ispod 7W<br>Mehaničko napajanje isklj. : ispod 1W |
| Općenito  | Dimenzije (ŠxVxD)  | 228 x 187.5 x 46 mm / 8.9 x 7.4 x 1.8 inča                 |
|           | Težina             | 700 g / 1.5 lb   |

✘ **Dizajn uređaja se može razlikovati ovisno o modelu, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodnog upozorenja u svrhu poboljšanja izvedbe uređaja.**



**Uređaj klase B (Informacijsko-komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj uređaj je usklađen sa smjernicama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući i stambena područja. (uređaji klase B emitiraju manje elektromagnetskog zračenja od uređaja klase A).

Zabranjena je upotreba, kopiranje ili reprodukcija ovog priručnika ili nekog njegovog dijela bez pismenog dopuštenja tvrtke Samsung Electronic.  
Sadržaj ovog priručnika podložan je promjeni bez prethodne najave.  
©2008 Sva prava pridržana. Samsung Electronics.

*Digital Photo Frame*



## Digital Photo Frame

SPF-75H SPF-76H  
SPF-85H SPF-86H

[Sigurnosne upute](#)
[Pregled](#)
[Spajanje](#)
[Korištenje](#)
[Aplikacije](#)
[Specifikacije](#)
[Rješavanje problema](#)
[↑ TOP](#)
[↶ MAIN](#)
[↑ ↺](#)

## Rješavanje problema

[Rješavanje problema](#)
[Terminologija](#)
[Servisni centri](#)

### Rješavanje problema

U ovom odjeljku se nalazi popis raznih problema i rješenja na koje korisnici nailaze prilikom korištenja okvira za digitalne fotografije. Kada naidete na problem, prvo provjerite popis u nastavku i, ukoliko pronađete svoj problem, učinite ono što vam se predlaže. Ne riješite li time problem, obratite se najbližem servisnom centru ili ga posjetite.

| Simptomi  | Mogući uzroci i prijedlog djelovanja  |
|---|---|
| Napajanje se ne uključuje.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite jesu li kabel adaptera i priključka za napajanje na proizvodu ispravno priključeni.</li> </ul>  |
| Potrebno je neko vrijeme da se nakon uključivanja uređaja prikaže slika.<br>Potrebno je neko vrijeme za prelazak na sljedeću fotografiju. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako je rezolucija ili veličina datoteke prevelika, fotografija će se na zaslonu možda prikazati polako.</li> </ul>   |
| Priključio sam vanjsku memoriju, ali nije prepoznata  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite vezu između uređaja i vanjske memorije.</li> <li>Priključite računalo i provjerite stanje rada.</li> </ul>  |
| U memoriji okvira još ima slobodnog prostora, ali ne mogu kopirati fotografije.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stvorite mapu u memoriji okvira i kopirajte svoje fotografije.</li> </ul>  |
| Umetnuo sam memorijsku karticu, ali ne radi.<br>Priključio sam USB memoriju, ali ne radi.   |   <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite datoteke na memorijskoj kartici.</li> <li>Pokušajte s drugim uređajem za pohranu.</li> </ul>  |
| Fotografija u portretnom formatu zakreće se u pejzažni format.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li postavka [Auto Fit Portrait Photo] u [Settings-Options] postavljena na Activated.</li> </ul>  |
| Prikaz slajdova se ne pokreće automatski.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Postavku [Starting Mode] u [Settings-Preference] postavite na [Slideshow].</li> </ul>  |
| Automatsko uključivanje i isključivanje ne rade.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako je automatski mjerač vremena postavljen na isto vrijeme za uključivanje i isključivanje, te funkcije neće raditi. Provjerite postavke vremena.</li> </ul>  |
| Ikona programa FrameManager se ne prikazuje.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li program FrameManager instaliran.</li> <li>Odaberite Start- Programs - Samsung - FrameManager kako biste ponovo pokrenuli FrameManager.</li> <li>Ponovo pokrenite svoje računalo.</li> </ul>   |
| Pritisnuo sam gumb, ali on ne radi.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li aktivirana funkcija zaključavanja gumba.</li> <li>Držite li pritisnutim gumb MENU više od pet (5) sekundi, aktivira se funkcija zaključavanja gumba. Pritisnete li gumb, on neće raditi.</li> <li>Za deaktiviranje funkcije zaključavanja gumba ponovo držite gumb MENU pritisnutim više od pet (5) sekundi.</li> </ul> |



## Terminologija

| Uvjeti   | Opis  |
|--|---|
| JPEG<br>(Joint Photographic Coding Expert Group) | ♦ JPEG je tehnologija za kompresiju slika. Pruža najmanji gubitak od svih ostalih tehnologija za kompresiju slika. Često se koristi za prijenos multimedijских datoteka preko Interneta, kao i za druge namjene. Slikovna datoteka formatirana u JPEG formatu naziva se JPEG ili JPG datoteka. JPEG datoteka obično nastaje kada se slika snimi digitalnim fotoaparatom, nacrti na računalu ili načini pomoću grafičkog paketa te zatim komprimira u JPEG format. |
| SD kartica<br>(Secure Digital kartica)           | ♦ SD kartica je Flash memorijska kartica veličine poštanske marke. Nudi veliku stabilnost i kapacitet. Često se koristi u raznim digitalnim uređajima kao što su PDA, digitalni fotoaparati, MP3 uređaji, mobiteli i prijenosna računala. Izglednom nalikuje MMC kartici, ali razlikuju se brojem izvoda i debljinom. Ima i funkciju za postavljanje lozinke za sigurnost podataka.   |
| USB kabel<br>1) VRSTA A-B                        | ♦ Koristite up stream priključak prilikom spajanja s računalom. Ovaj uređaj podržava USB 2.0. Kabel vrste A-B koji služi za spajanje okvira za digitalne fotografije s računalom priložen je uz uređaj. Vrsta A je USB priključak koji se koristi za spajanje s računalom. Vrsta B je USB priključak koji se koristi za spajanje s vanjskim uređajem. Okvir za digitalne fotografije s računalom možete spojiti pomoću USB kabela vrste A-B.                      |
| USB kabel<br>2) Kabel za spajanje drugih uređaja | ♦ Ovu vrstu kabela koristite prilikom korištenja down stream priključka. Ovaj uređaj podržava USB 2.0. Prilikom spajanja vanjskog uređaja na down stream priključak koristite USB kabel priložen uz vanjski uređaj.   |

## Servisni centri

Ako vam je potreban servis uređaja, obratite se servisnom centru tvrtke Samsung ili ga posjetite.  
Za servisiranje mrežne veze i poslužitelja.

| Usluge | Kontakti |
|--------|----------|
|--------|----------|

Web-mjesto tvrtke Samsung Electronics

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

| North America |                          |   |
|---------------|--------------------------|---|
| U.S.A         | 1-800-SAMSUNG (7267864)  | <a href="http://www.samsung.com/us">http://www.samsung.com/us</a> |
| CANADA        | 1-800-SAMSUNG (7267864)  | <a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a> |
| MEXICO        | 01-800-SAMSUNG (7267864) | <a href="http://www.samsung.com/mx">http://www.samsung.com/mx</a> |

| Latin America |                           |   |
|---------------|---------------------------|---|
| ARGENTINE     | 0800-333-3733             | <a href="http://www.samsung.com/ar">http://www.samsung.com/ar</a> |
| BRAZIL        | 0800-124-421<br>4004-0000 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |

|                   |                         |   |
|-------------------|-------------------------|---|
| CHILE             | 800-SAMSUNG(726-7864)   | <a href="http://www.samsung.com/cl">http://www.samsung.com/cl</a>       |
| COLOMBIA          | 01-8000112112           | <a href="http://www.samsung.com/co">http://www.samsung.com/co</a>       |
| COSTA RICA        | 0-800-507-7267          | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| ECUADOR           | 1-800-10-7267           | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| EL SALVADOR       | 800-6225                | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| GUATEMALA         | 1-800-299-0013          | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| HONDURAS          | 800-7919267             | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| JAMAICA           | 1-800-234-7267          | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| NICARAGUA         | 00-1800-5077267         | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| PANAMA            | 800-7267                | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| PUERTO RICO       | 1-800-682-3180          | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| REP. DOMINICA     | 1-800-751-2676          | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |
| VENEZUELA         | 0-800-100-5303          | <a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> |

| Europe         |   |   |
|----------------|---|---|
| AUSTRIA        | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)  | <a href="http://www.samsung.com/at">http://www.samsung.com/at</a>   |
| BELGIUM        | 02 201 2418   | <a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a><br>(Dutch)<br><a href="http://www.samsung.com/be_fr">http://www.samsung.com/be_fr</a><br>(French) |
| CZECH REPUBLIC | 800 - SAMSUNG (800-726786)<br><br>Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | <a href="http://www.samsung.com/cz">http://www.samsung.com/cz</a>   |
| DENMARK        | 8 - SAMSUNG (7267864)   | <a href="http://www.samsung.com/dk">http://www.samsung.com/dk</a>   |
| EIRE           | 0818 717 100  | <a href="http://www.samsung.com/ie">http://www.samsung.com/ie</a>   |
| FINLAND        | 30 - 6227 515   | <a href="http://www.samsung.com/fi">http://www.samsung.com/fi</a>   |
| FRANCE         | 01 4863 0000  | <a href="http://www.samsung.com/fr">http://www.samsung.com/fr</a>   |
| GERMANY        | 01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)   | <a href="http://www.samsung.de">http://www.samsung.de</a>   |
| HUNGARY        | 06-80-SAMSUNG(726-7864)   | <a href="http://www.samsung.com/hu">http://www.samsung.com/hu</a>   |
| ITALIA         | 800-SAMSUNG(726-7864)   | <a href="http://www.samsung.com/it">http://www.samsung.com/it</a>   |
| LUXEMBURG      | 02 261 03 710   | <a href="http://www.samsung.com/lu">http://www.samsung.com/lu</a>   |
| NETHERLANDS    | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)  | <a href="http://www.samsung.com/nl">http://www.samsung.com/nl</a>   |
| NORWAY         | 3 - SAMSUNG (7267864)   | <a href="http://www.samsung.com/no">http://www.samsung.com/no</a>   |
| POLAND         | 0 801 1SAMSUNG(172678)<br>022 - 607 - 93 - 33   | <a href="http://www.samsung.com/pl">http://www.samsung.com/pl</a>   |
| PORTUGAL       | 808 20 - SAMSUNG (7267864)  | <a href="http://www.samsung.com/pt">http://www.samsung.com/pt</a>   |
| SLOVAKIA       | 0800-SAMSUNG (7267864)  | <a href="http://www.samsung.com/sk">http://www.samsung.com/sk</a>   |
| SPAIN          | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)   | <a href="http://www.samsung.com/es">http://www.samsung.com/es</a>   |
| SWEDEN         | 075 - SAMSUNG (726 78 64)   | <a href="http://www.samsung.com/se">http://www.samsung.com/se</a>   |
| SWITZERLAND    | 0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)   | <a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a>   |
| U.K            | 0845 SAMSUNG (7267864)  | <a href="http://www.samsung.com/uk">http://www.samsung.com/uk</a>   |

|             |                     |   |
|-------------|---------------------|---|
| ESTONIA     | 800-7267            | <a href="http://www.samsung.com/ee">http://www.samsung.com/ee</a>       |
| LATVIA      | 8000-7267           | <a href="http://www.samsung.com/lv">http://www.samsung.com/lv</a>       |
| LITHUANIA   | 8-800-77777         | <a href="http://www.samsung.com/lt">http://www.samsung.com/lt</a>       |
| KAZAKHSTAN  | 8-10-800-500-55-500 | <a href="http://www.samsung.com/kz_ru">http://www.samsung.com/kz_ru</a> |
| KYRGYZSTAN  | 00-800-500-55-500   |   |
| RUSSIA      | 8-800-555-55-55     | <a href="http://www.samsung.ru">http://www.samsung.ru</a>               |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 |   |
| UKRAINE     | 8-800-502-0000      | <a href="http://www.samsung.ua">http://www.samsung.ua</a>               |
| UZBEKISTAN  | 8-10-800-500-55-500 | <a href="http://www.samsung.com/kz_ru">http://www.samsung.com/kz_ru</a> |

| Asia Pacific |   |   |
|--------------|---|---|
| AUSTRALIA    | 1300 362 603  | <a href="http://www.samsung.com/au">http://www.samsung.com/au</a> |
| CHINA        | 800-810-5858<br>400-810-5858<br>010-6475 1880                         | <a href="http://www.samsung.com/cn">http://www.samsung.com/cn</a> |
|              | HONG KONG : 3698-4698   | <a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a> |
| INDIA        | 3030 8282<br>1800 110011<br>1-800-3000-8282                           | <a href="http://www.samsung.com/in">http://www.samsung.com/in</a> |
| INDONESIA    | 0800-112-8888   | <a href="http://www.samsung.com/id">http://www.samsung.com/id</a> |
| JAPAN        | 0120-327-527  | <a href="http://www.samsung.com/jp">http://www.samsung.com/jp</a> |
| MALAYSIA     | 1800-88-9999  | <a href="http://www.samsung.com/my">http://www.samsung.com/my</a> |
| NEW ZEALAND  | 0800 SAMSUNG (0800 726 786)   | <a href="http://www.samsung.com/nz">http://www.samsung.com/nz</a> |
| PHILIPPINES  | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864)<br>02-5805777 | <a href="http://www.samsung.com/ph">http://www.samsung.com/ph</a> |
| SINGAPORE    | 1800-SAMSUNG(726-7864)  | <a href="http://www.samsung.com/sg">http://www.samsung.com/sg</a> |
| THAILAND     | 1800-29-3232<br>02-689-3232   | <a href="http://www.samsung.com/th">http://www.samsung.com/th</a> |
| TAIWAN       | 0800-329-999  | <a href="http://www.samsung.com/tw">http://www.samsung.com/tw</a> |
| VIETNAM      | 1 800 588 889   | <a href="http://www.samsung.com/vn">http://www.samsung.com/vn</a> |

| Middle East & Africa |                                     |   |
|----------------------|-------------------------------------|---|
| SOUTH AFRICA         | 0860-SAMSUNG(726-7864)              | <a href="http://www.samsung.com/za">http://www.samsung.com/za</a> |
| TURKEY               | 444 77 11                           | <a href="http://www.samsung.com/tr">http://www.samsung.com/tr</a> |
| U.A.E                | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>8000-4726 | <a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a> |